Una Nueva *Lissocarpa* (Ebenaceae) de la Amazonía Peruana

Rodolfo Vásquez
Proyecto Flora de las Reservas Biológicas de Iquitos, Apartado 280, Iquitos, Peru

RESUMEN. Se conocen dos especies de la Amazonía Peruana: *L. stenocarpa* se reportó de Perú; *L. jensonii* se describe nueva para la ciencia.

ABSTRACT. In the Peruvian Amazon, there are two known species of *Lissocarpa*: *L. stenocarpa* is recorded from Peru; *L. jensonii* is here considered as a new species.

Lissocarpa (Lissocarpaceae in Cronquist (1981)), fue reportada por primera vez de Perú, el año 1978, con la colección: *Sidney McDaniel 21628*, Loreto, Maynas, Iquitos, Peña Negra, erróneamente determinada como *Lissocarpa benthamii*. Desde entonces han sucedido varias colecciones cerca del área de Iquitos, identificándolas con dicho nombre; más tarde Steyermark (1987) publicó una nueva especie, *Lissocarpa stenocarpa*, que vino a ser el verdadero nombre para las colecciones del área de Iquitos, que fueron determinadas como *L. benthamii*. Nuevas colecciones al noreste de Iquitos, en Explor Napo Camp, Quebrada Sucusari, indican que existe otra especie de *Lissocarpa*, la cual se la propone como nueva, caracterizada por las ramitas tetrágono-subaladas, nervio medio de la lamina impreso en la haz, fruto subsésil, con el ápice del hipantio crateriforme.

ESPECIES DE *LISSOCARPA* DE LA AMAZONÍA DE PERÚ

1a. Ramitas teretes; nervio medio de la lamina emergente en la haz; fruto pedicelado . . . . *Lissocarpa stenocarpa*
1b. Ramitas angulosas; nervio medio de la lamina impreso en la haz; fruto subsésil . . . . *Lissocarpa jensonii*

Lissocarpa stenocarpa Steyermark. Ann. Missouri Bot. Gard. 74: 104. 1987.

Especímenes examinados. PERU. **Loreto:** Maynas, Iquitos: Peña Negra, *S. McDaniel 21628, M. Rimachi 4365* AMAZ, MO, USM, WIS; Puerto Almendras, *R. Vásquez 8064* AMAZ, *9659* MO, USM, *van der Werff 9825* AMAZ, MO, USM; Allpahuayo, *R. Vásquez 5778, 6193, 15447, 15470, 16659* AMAZ, MO, USM, *van der Werff 10250* AMAZ, MO, USM, *J. Pipoly 12205* AMAZ, MO, USM, *Nina Rumy & J. Ruíz 758* AMAZ, MO; Santa María de Nanay, Mishana, *A. Gentry 26022, 26158, 26163* AMAZ, MO, USM, *R. Vásquez 5308* AMAZ, MO, USM.

Lissocarpa jensonii Vásquez, sp. nov. TIPO: Perú. Loreto: Provincia de Maynas, Distrito de Las Amazonas, Quebrada Sucusari, Explor Napo Camp, bosque primario, suelo arcilloso con buen drenaje, 13 abr. 1991, *R. Vásquez & N. Jaramillo 15984* (holótipo, MO; isótipos, AMAZ, USM). Figura 1.

Arbor ca. 18 m alta, glabra; ramulis 4-angulosis-subalatis. Folia sub-coriacea, oblonga vel angusta elliptica, nervo medio supra bene impresso; petiolus 1.5–3 mm longus. Fructibus axillaris 2–3, maturus elliptico-fusiformibus, apice crateriformi; semina 5 vel minus.

Arbol 18 m de alto; ramitas tetrágono-sub-aladas, glabras. Hojas sub-coriáceas, oblongas o estrechamente elípticas, (7.5–)10–16(–18) cm × (3–)4–5(–6) cm, ápice breviacuminado, base subobtusa decurrente en el pecíolo; glabra; haz nítido, con el nervio medio impreso y los secundarios planos a ligeramente emergentes, envés con glándulas generalmente hacia el nervio medio, y más densas en la base; nervios secundarios broquidódromos, difíciles de diferenciar por la presencia de otros nervios intermedios, 14–18(–26) pares dirigidos hacia el borde; pecíolo 1.5–3 mm de largo. Inflorescencias axilares, 2–3 pedicelos florales (el espécimen tipo sólo cuenta con frutos). Frutos elíptico-fusiformes, hipantio glabro, verdoso, 30–40 × 15–20 mm, ápice crateriforme, 1.5–2 × 2–2.5 mm; semillas en forma de media luna ≤ 5 por fruto.

Ecología. Bosque primario no inundable, suelo arcilloso. Fructifica en abril–junio.

Esta especie se diferencia de las tres *Lissocarpa* conocidas, *L. benthamii, L. guianensis,* y *L. stenocarpa porque* estas especies tienen ramitas teretes o subteretes, la haz con el nervio medio emergente, frutos con pedicelos delgados, con el ápice del hipantio cerrado o muy ligeramente abierto; mientras que *Lissocarpa jensonii* tiene ramitas tetragono-subaladas; la haz con el nervio medio impreso; frutos subsésiles o con pedicelos muy cortos y crasos, con el ápice del hipantio crateriforme. La presencia de 5 semillas no parece un carácter para designar una nueva jerarquía taxonómica; sería más bien una característica para agregar a la familia.

Dedico esta especie a Peter Jenson, amigo de la Naturaleza Amazónica y desinteresado colaborador

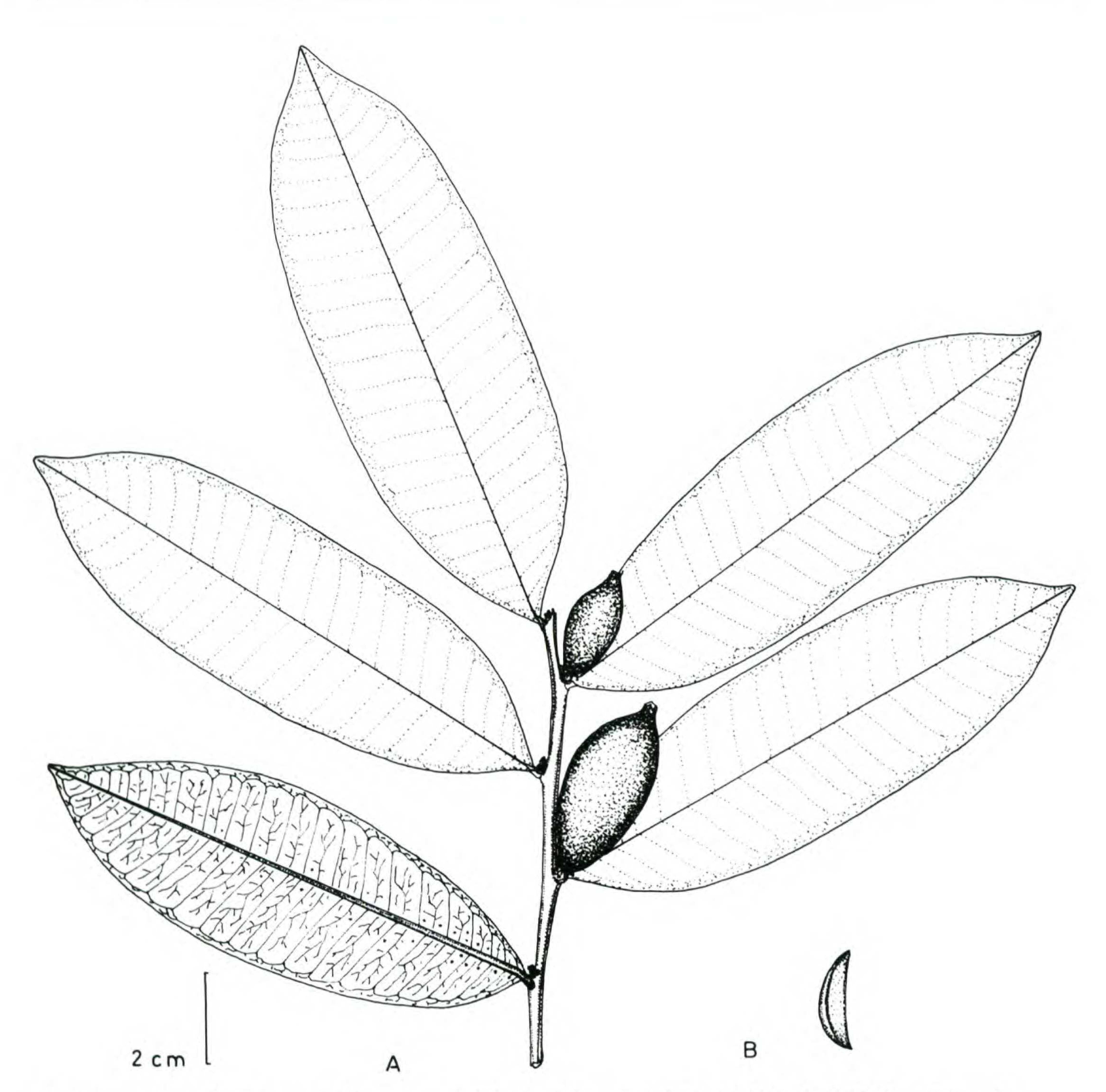


Figura 1. *Lissocarpa jensonii* Vásquez. —A. Hábito. (*Vásquez 15984*, AMAZ, MO, USM.) —B. Semilla.

del Proyecto Flora del Perú, a quien debo que mi trabajo en la selva haya sido más cómodo y provechoso.

Parátipo. PERU. **Loreto:** Provincia de Maynas, Distrito de Las Amazonas, Quebrada Sucusari, Explor Napo Camp, *R. Vásquez et al. 16814* (AMAZ, MO, USM).

Literatura Citada

Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia Univ. Press, New York.

Steyermark, J. A. 1987. Flora of the Venezuelan Guyana—II. Ann. Missouri Bot. Gard. 74: 85–116.